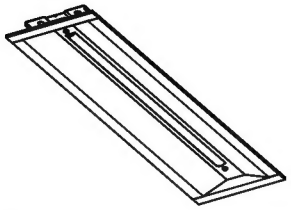
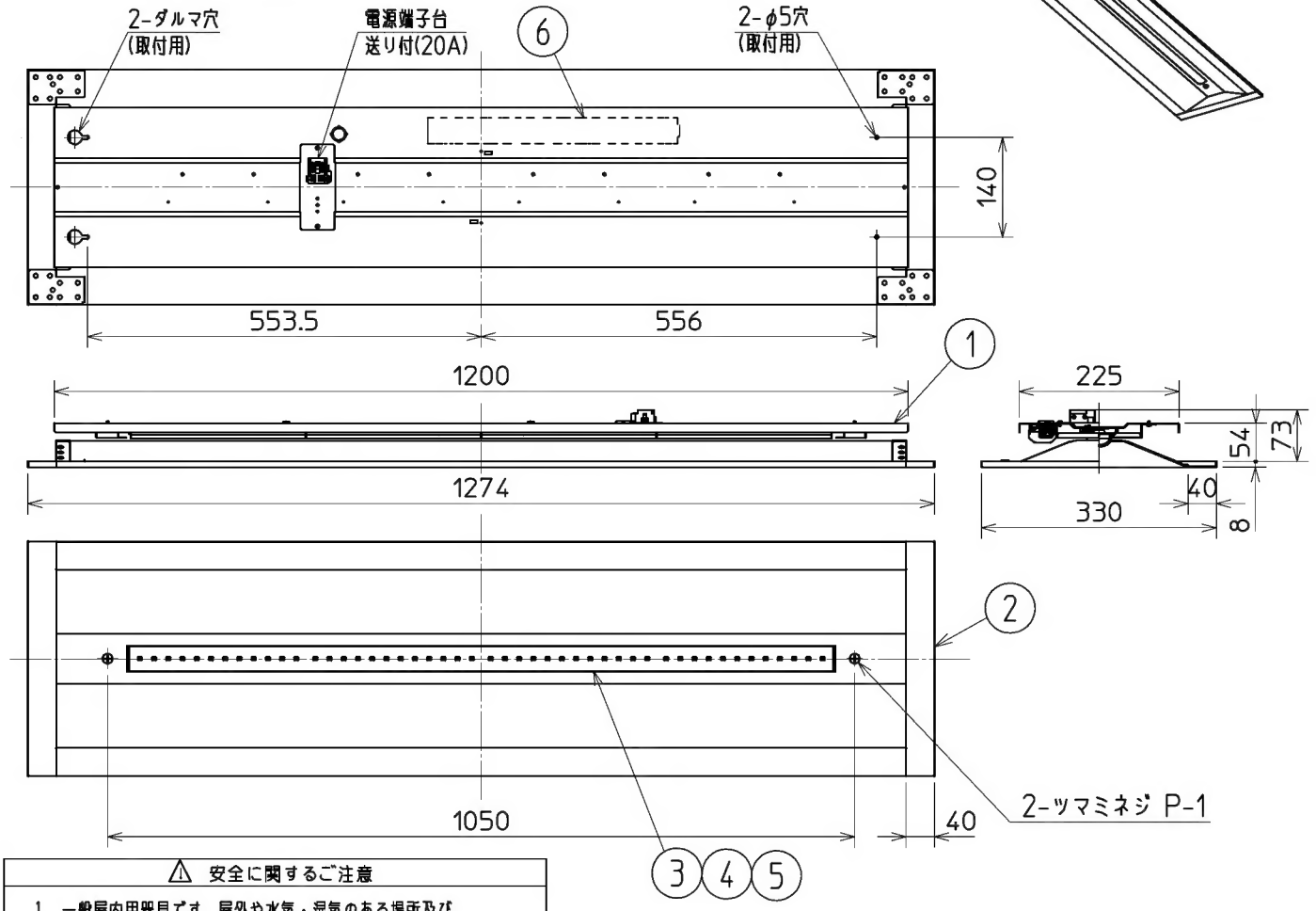
MITSUBISHI

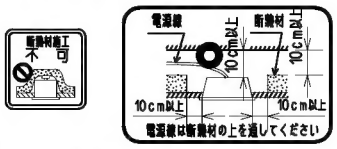
グリーン購入法適合 高反射タイプ	この器具は環境配慮型照明器具です。 器具の本体などの構造部品はクロムフリー鋼板、 器具内配線は鉛フリー電線を使用しています。





⚠ 安全に関するご注意

1. 一般屋内用器具です。屋外や水気・湿気のある場所及び腐食性ガスの発生する場所では使用しないでください。絶縁不良による感電や火災・落下の原因となります。
2. 天井埋め込み専用器具です。傾斜天井、補強のない天井には取付けないでください。指定外取付は、火災・落下原因となります。
3. 断熱材や防音材を器具にかぶせた状態で使用しないでください。電源線は断熱材の上を通してください。



4. 周囲温度は5℃~35℃の範囲でご使用ください。
5. 点灯始動保証温度は-5℃以上です。
6. 光を直視することはやめてください。
7. 点灯中及び消灯直後は、高温のため器具に手や肌などを触れないで下さい。やけどの原因となります。
8. 定格電源電圧以外では使用しないでください。
9. 電源線、アース線を確実に接続してください。アース線が不完全な場合には感電の原因となります。
10. 別紙の説明書を必ずお読みください
LEDリニューアルキット説明書：EY19005~EY19006
適合形名一覧：EY19007

使用に関するご注意

1. LEDにはバラツキがあるため、器具内の個々のLED や同一形名の器具でも発光色、明るさが異なる場合があります。予めご了承ください。
2. LED光源の交換はできません。交換の際は器具ごと交換ください。
3. 壁面や床面等への照射距離が近い時や照射面によっては光ムラが気になる場合があります。予めご了承ください。
4. 温泉地など、腐食性ガスが発生する場所での使用はお避けください。光学特性に不具合が発生することがあります。
5. 油煙のある場所では使わないでください。光学特性が低下する原因となります。
6. 接続電線　電源線　φ1.6~2.0 VVF
7. 既設本体への取付けるためのつまみねじは同梱(4個)しています。適合しない場合は、お問い合わせください。

部番	品名	材質・材厚	数	備考
8				
7				
6	電源ユニット		1	
5	LED		48	高出力タイプ　昼白色相当
4	LED用反射板	プラスチック	4	高反射仕様
3	透光カバー	アクリル	1	乳白色
2	反射板	鋼板 t0.6	1	高反射白色塗装
1	本体	アルミ t1.2	1	白色

検認　諏訪　照査　前田　設計・改定　澤田

LEDリニューアルキット		
形名	EL-U4000NS AHN	
点灯方式	電子回路式	
定格・電圧	A	100-242V
入力電流	0.50-0.21A(100-242V)	
定格	HN	固定出力形
周波数	50/60Hz	
定格消費電力	49-48W (100-242V)	
定格光束	4020lm	
光源色	5000K	
演色性	Ra70	
用途	屋内用	
器具質量	約　4.0Kg	
図番	EY18984-D	

1209　3D 0

単位　mm　第３角法

三菱電機照明株式会社

MITSUBISHI

《施工者さまへ》

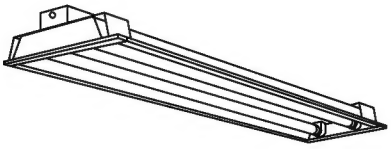
1. LEDリニューアルキット取付の工事には電気工事士の資格が必要です。
2. LEDリニューアルキット取付工事の際には、必ず既設器具の適合診断を実施し、適合性を確認してから施工してください。

⚠ 安全に関するご注意
● 照明器具には寿命があります。
● 設置して8~10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化が進行しています。点検・交換をおすすめします。 ※使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯、年間3000時間点灯。(JIS C 8105-1 解説による。)
● 周囲温度が高い場合、点灯時間が長い場合は、寿命が短くなります。
● 1年に1回は、「安全チェックシート」により、自主点検してください。
● 3年に1回は、工事店等の専門家による点検をお受けください。
● 点検せずに長期間使い続けると、まれに、発煙、発火、感電などに至る恐れがあります

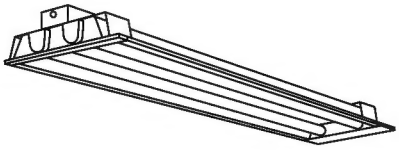
《適合診断》

① 非常用器具ではないこと。
② 適合器具であること。
下記タイプの器具は、リニューアル対応可能です。
器具の詳細形名は、形名一覧(別紙)をご参照ください。

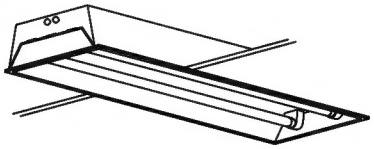
A-1.下面開放形器具 (1本竿タイプ) ソケット露出形



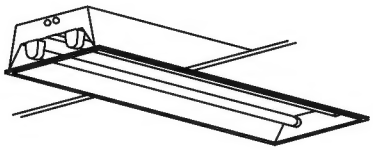
A-2.下面開放形器具 (1本竿タイプ) ソケット隠蔽形



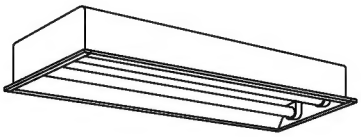
B-1.下面開放形器具 (全ケースタイプ)ソケット露出形



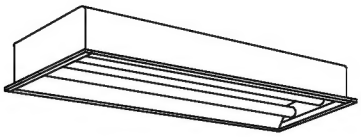
B-2.下面開放形器具 (全ケースタイプ)ソケット隠蔽形



C.ファインベース埋込形 ソケット露出形



C.ファインベース埋込形 ソケット隠蔽形



《リニューアルキット交換前の確認事項》

1. 周辺機器の確認を行なってください。
・既設器具の本体を使用して取付ける器具です。
既設本体なしの単独取付はできません
・屋内配線ケーブルなどの劣化がないことをご確認ください。
・入力電流や消費電力が変わりますので、ブレーカー容量などを確認ください。
・電子回路式照明器具は、従来のラピッド式照明器具より高周波の漏洩電流が大きくなります。このため、旧タイプの漏電ブレーカーではトリップする場合がありますので、高周波対応型漏電ブレーカーをご使用ください。

検認	設計・改定
長谷川	澤田
照査	
前田	

形名	eriee(イライズ) LEDリニューアルキット 説明書 1/2
図番	EY19005-A

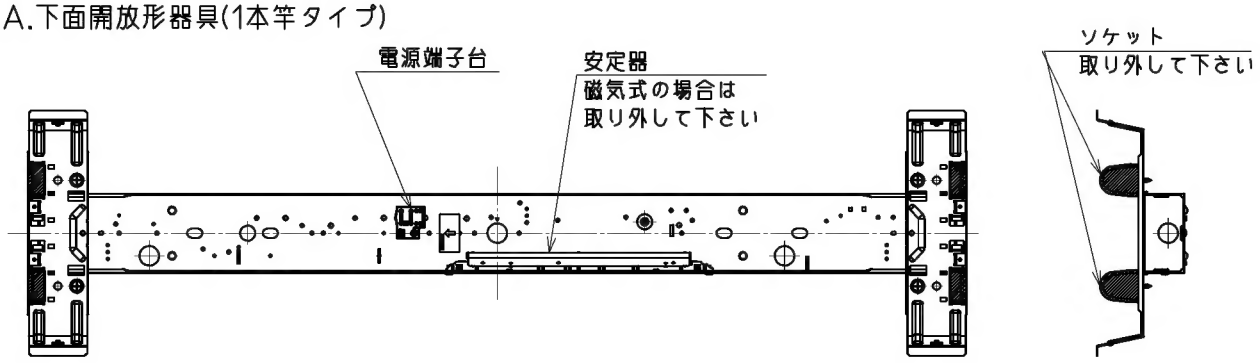
1010 3D 0

単位 mm 第3角法 三菱電機照明株式会社

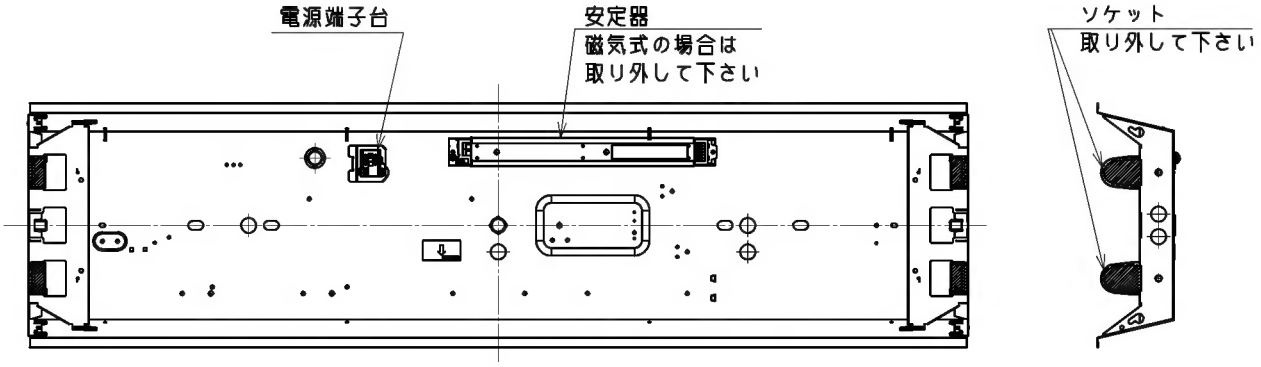
MITSUBISHI

《既設器具の形状と部品配置例》

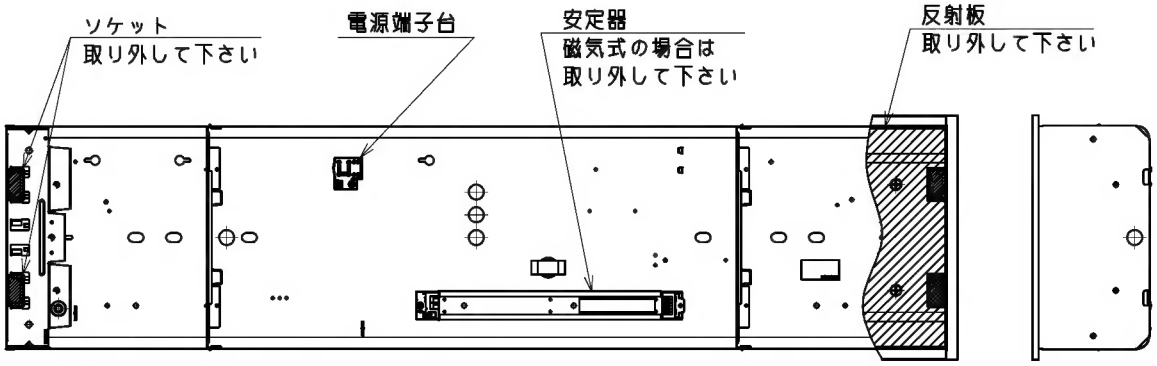
A.下面開放形器具(1本竿タイプ)



B.下面開放形器具(全ケースタイプ)



C.ファインベース埋込形



《交換作業要領及び注意事項》

1. 必ず電源を切ってから作業を行ってください。
2. 上図または取扱説明書に従い、不要な電気部品を撤去してください。
   それ以外で、リニューアルキット取付時に干渉する部品も撤去してください。
3. 配線の接続は、必ず「抜け」、「挟み込み」の確認をしてください。
4. 交換作業完了後、絶縁の確認をしてください。
5. 誤って落下させたLEDリニューアルキットは使用しないでください。
6. 電源線の接続部にはストレスを加えないでください。
7. 「工事記録シール」は工事施工者、施工年月を必ず記入し、貼り付けてください。

検認
長谷川
照査
前田
設計・改定
澤田
1010 3D 0

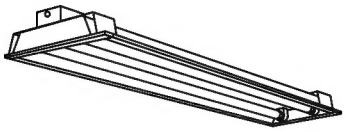
形名	erise イライズ LEDリニューアルキット 説明書 2/2
図番	EY19006-A

単位 mm 第3角法 三菱電機照明株式会社

MITSUBISHI

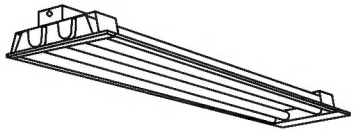
《適合既設器具一覧》

埋込下面開放形器具（1本竿タイプ） ソケット露出形　（適合リニューアルキット形名：EL-U4000NS、EL-U6000NS）



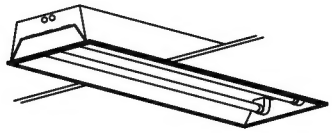
生産年		1975年~	1985年~			1998年~
埋込穴 幅300	2灯用	FB4822SR (K4832SR)	FB4222 (K4322)	FB45022 (K4332)		FB45702EF (K4322E)
	3灯用	FB4823SR (K4833SR)	FB4123 (K4323)	FB4223 (K4323)	FB45003 (K4323)	FB45703EF (K4323E)

埋込下面開放形器具（1本竿タイプ） ソケット隠蔽形　（適合リニューアルキット形名：EL-U4000NS、EL-U6000NS）



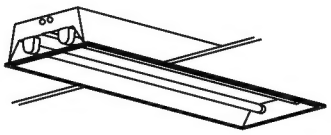
生産年			1985年~			1998年~
埋込穴 幅300	2灯用		FB4322 (K4322)			FB4322E (K4322E)
	3灯用		FB4423 (K4423)			FB4323E (K4323E)

埋込下面開放形器具（全ケースタイプ） ソケット露出形　（適合リニューアルキット形名：EL-U4000NS、EL-U6000NS）



生産年		1985年~			1994年~	2000年~
埋込穴 幅300	2灯用	FB45012 (K4442)	FB4912 (K4442)		FB45502 (K4842)	FB46512EF (K4842E)
	3灯用	FB45013 (K4443)	FB4913 (K4443)		FB45503 (K4843)	FB45583EF (K4842E)

埋込下面開放形器具（全ケースタイプ） ソケット隠蔽形　（適合リニューアルキット形名：EL-U4000NS、EL-U6000NS）

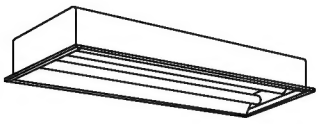


生産年		1985年~			1994年~	2000年~
埋込穴 幅300	2灯用	FB4942 (K4442)			FB45542 (K4842)	FB45542E (K4842E)
	3灯用	FB4943 (K4443)			FB45543 (K4843)	FB45543E (K4843E)

埋込ファインベース ソケット露出形　（適合リニューアルキット形名：EL-U6001NS）

生産年				1989年~	1992年~	1998年~
埋込穴 幅300	2灯用			FB4862	FB45122	FB45122E
	3灯用			FB4863	FB45123	FB45123E

埋込ファインベース ソケット隠蔽形　（適合リニューアルキット形名：EL-U6001NS）



生産年				1989年~	1992年~	1998年~
埋込穴 幅300	2灯用			FB4202	FB45152	FB45152E
	3灯用				FB45153	FB45153E

検認
長谷川
照査
前田
設計・改定
澤田
1010 3D 0

erise イライズ
LEDリニューアルキット
適合形名一覧

図番 EY19007-A

単位 mm　第3角法　三菱電機照明株式会社